TERMO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL Nº 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/FEG/2025 - PROCESSO Nº 311/2024
OBJETO: Aquisição de bens e equipamentos para o edifício do curso de Medicina da Faculdade Municipal Professor Franco Montoro-FMPFM.

Prezados Senhores:

Em resposta aos pedidos de esclarecimento formulados por empresas interessadas em participar do certame referenciado, e conforme manifestação do departamento de compras da ***Faculdade Municipal Prof. Franco Montoro***, órgão gestor e responsável pela elaboração do Termo de Referência, esclarecemos, na mesma forma e teor, conforme segue:

PERGUNTA 1:

"Tendo tomado conhecimento dos termos do Edital do Pregão em referência vimos, pelo presente, pedir esclarecimentos sobre as características dos produtos a serem licitados no Pregão Eletrônico 04/FEG/2025, sendo eles abaixo; Item 24, Item 25 e Item 26. Como pode observar, no presente Edital não consta os descritivo dos mesmos."

RESPOSTA:
Item 24 - PLATAFORMA DIGITAL - PLATAFORMAS 3D – ANATOMIA HUMANA - PL-01 CSANMEK TECHNOLOGY:
- Modelos com sistemas eletromecânicos para ajuste de altura e posição;
- Servidor DICOM com poderoso reconstrutor 3D de tomografias e ressonâncias, registrado na ANVISA;
- Processador de alta performance;
- Tela Multi-Touch de 65" e monitor 4K;
- Treinamento com professor(a) PhD em Anatomia.

Item 25 - TABLETS
- Tela: 12,4";
- Processador: Qualcomm Snapdragon 8 - Geração 1 / SM8450 ou superior;
- Sistema Operacional: Android | 12.0 64bit ou superior;
- Conectividade: Bluetooth v5.2, Browser, 5G, 4G, 3G & WiFi;
- Conector: USB Tipo-C;
- Bandas: 2G GSM (GPRS/EDGE), 3G Bandas, 3G Downlink / Uplink, 4G Bandas, 4G categoria, 5G;
- Memória RAM: 8GB;
- Memória Interna: 256GB;
- Suporte cartão de memória: MicroSD/ Até 1TB.

Item 26 - SIMULADOR DE ANATOMIA TAMANHO REAL
Conteúdo:
Anatomia de pessoas *– 3 cadáveres masculinos e 2 femininos em tamanho real, todos em resolução ultra-alta de até 0,2 mm;*
Anatomia regional *– 40 varreduras regionais com alta resolução de até 0,05 mm;*
Segmentação *– Segmentação altamente detalhada de mais de 2.950 estruturas em cadáveres masculinos e femininos;*
Anatomia funcional *– Gravidez, vias neurais, cinesiologia, aplicação ocular, cardiologia, odontologia;*
Simulações *– Parto, visualizador de ultrassom, fluxo sanguíneo, crescimento vascular, ECG, movimento cardíaco (incluindo A-Fib, V-Fib, bloqueios cardíacos), cateterismo, artroscopia, visualizações endoscópicas;*
Histologia *– 1.189 slides histológicos apresentando tecidos de todo o corpo humano;*
Prosecção *– 77 digitalizações 3D exclusivas de prossecções reais de cadáveres humanos;*
Biblioteca de casos *– 1.611 estudos de caso de anatomia normal, patologia, animais, plantas e muito mais;*
Exames de pacientes reais *– Mais de 1.300 tomografias computadorizadas/ressonância magnética de pacientes reais apresentando anatomia normal e com patologia;*
Anatomia animal *– Cadáveres de cães, gatos, sapos e ratos, 309 tomografias computadorizadas/ressonância magnética de animais, incluindo animais marinhos;*

Autenticar documento em https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3300300032003100340037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Botânica *– Exemplos de plantas incluem samambaia, cacto;*
Currículo *– 1.031 predefinições de estruturas anatômicas específicas para cada caso, de fácil acesso, disponíveis para currículo complementar.*

Aplicações clínicas:
Ferramenta de diagnóstico *– Dispositivo médico aprovado pela FDA 510(k) – projetado para visualização 3D de dados de tomografia computadorizada e ressonância magnética (DICOM);*
Renderização de volume 3D *– Renderize tomografias computadorizadas/ressonância magnética em 3D e visualize os scans em ferramentas de renderização de volume de alta qualidade;*
Dissecação virtual *– Bisturi virtual, craniotomia, medição, captura de tela e ferramenta Pin Drop;*
Estação de trabalho de radiologia *– Consulte dados de corte 2D de tomografia computadorizada/ressonância magnética e compare-os com a renderização 3D lado a lado. Capaz de se conectar ao PACS para recuperar dados.*

Ferramentas e recursos:
Dissecação *– Corte 3D e simulações cirúrgicas. A dissecação meticulosa inclui exploração camada por camada e abordagem ponto a ponto. Estruturas individuais podem ser cortadas, removidas e isoladas;*
Ferramentas de aprendizado *– Visibilidade, cor plana, cor 3D, cor da fatia 3D-2D, cor da fatia 2D, captura de tela, anotação, exploração, pin drop e ferramenta caneta;*
Suplemento de palestra *– Ferramentas de aula disponíveis para registrar as atividades da Anatomage Table para os alunos revisarem depois da aula;*
Assistente de aprendizagem *– Procure instantaneamente qualquer sistema associado da estrutura anatômica, categoria, origem, inserção, suprimento sanguíneo, inervação nervosa, ações e funções;*
Avaliações *– Crie testes de anatomia por meio de práticas de laboratório tradicionais, avaliações em grupo ou autoestudo por meio de flashcards, testes de múltipla escolha e testes de estrutura anatômica;*
Modos de usuário *– Salve e alterne várias configurações da mesa para exames, visitas abertas, atividades, apresentações, layouts personalizados e muito mais;*
Navegação Personalizada *– Organize e personalize as configurações e estudos de caso preferidos;*
Compartilhamento de recursos *– Carregue ou baixe planos de aula, questionários, materiais de aprendizagem, arquivos vpf ou questionários de sua conta Anatomage Share;*
Ajustável *– A mesa conversível pode ser inclinada na posição vertical (em pé) ideal para demonstrações em sala de aula.*

Hardware:
Tamanho da mesa *– Tela de 84" em tamanho real;*
Display *– Monitores de alta definição com interface intuitiva de tela multitoque e sobreposição de vidro temperado;*
Integração *– Wi-Fi, Bluetooth, HDMI, USB, portas Ethernet. Conecte-se à Internet, projetores e monitores externos;*
Dimensões/Peso *– Formato horizontal: 84,8" x 35,6" x 33,5" (CxAxL) / Peso: 181 kg. Formato vertical: 54,7" x 84,8" x 33,5" (CxAxL) / Peso: 181 kg;*
Fabricação *– Hardware patenteado e fabricado nos Estados Unidos.*

PERGUNTA 2:

"Poderia esclarecer com o setor solicitante do item 18-régua de gases.
Este produto é fabricação personalizada, precisamos saber quantos pontos de gases e quais? Quantas tomadas elétricas e quais? O descritivo do edital esta em termo genérico, para uma proposta com preço correto, preciso destas informações, para que não ofertar preço de um equipamento errado. Aguardo descritivo completo do item, obrigado"

RESPOSTA: *Seguem informações do* ***Item 18 - Régua de Gases:***
Produto com 3 saídas e 4 tomadas:
- oxigênio;
- vácuo;
- ar comprimido.

Características:
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Isolamento interno entre módulos elétrico e de gases;
- Sistema basculante frontal;
- Perfil frontal: confeccionado em alumínio extrudado e pintura eletrostática a pó;

Autenticar documento em https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3300300032003100340037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

- Conexões de entrada e saída;
- Latão cromado conforme norma ABNT NBR 1906.

Diante desses esclarecimentos, de forma a garantir a ampla publicidade e a isonomia entre os licitantes, será efetuado a **RETIFICAÇÃO** do Edital, nos termos acima, e, em observação ao Art. 55, §1º da Lei 14.133/2021, efetuado nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, cumprindo-se os mesmos prazos dos atos e procedimentos originais.

A íntegra do edital retificado será disponibilizada nos sites: www.mogiguacu.sp.gov.br e www.novobbmnet.com.br.

Atenciosamente,

Mogi Guaçu, 13 de maio de 2025.

RENAN THIAGO BERTAZOLI
Agente de Contratação/Pregoeiro - Portaria n° 006/2024
ASSINATURA DIGITAL, CONFORME RELATÓRIO DE ASSINATURA AO FINAL DO DOCUMENTO

Autenticar documento em https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3300300032003100340037003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade utilizando o identificador 330030003200310034003700 3A00540052004100

Assinado eletronicamente por **RENAN THIAGO BERTAZOLI** em **13/05/2025 15:37**
Checksum: **3F4E84115242FBFE058241255EF8B4DF44798D396D99095FA318343A5B47C8B1**